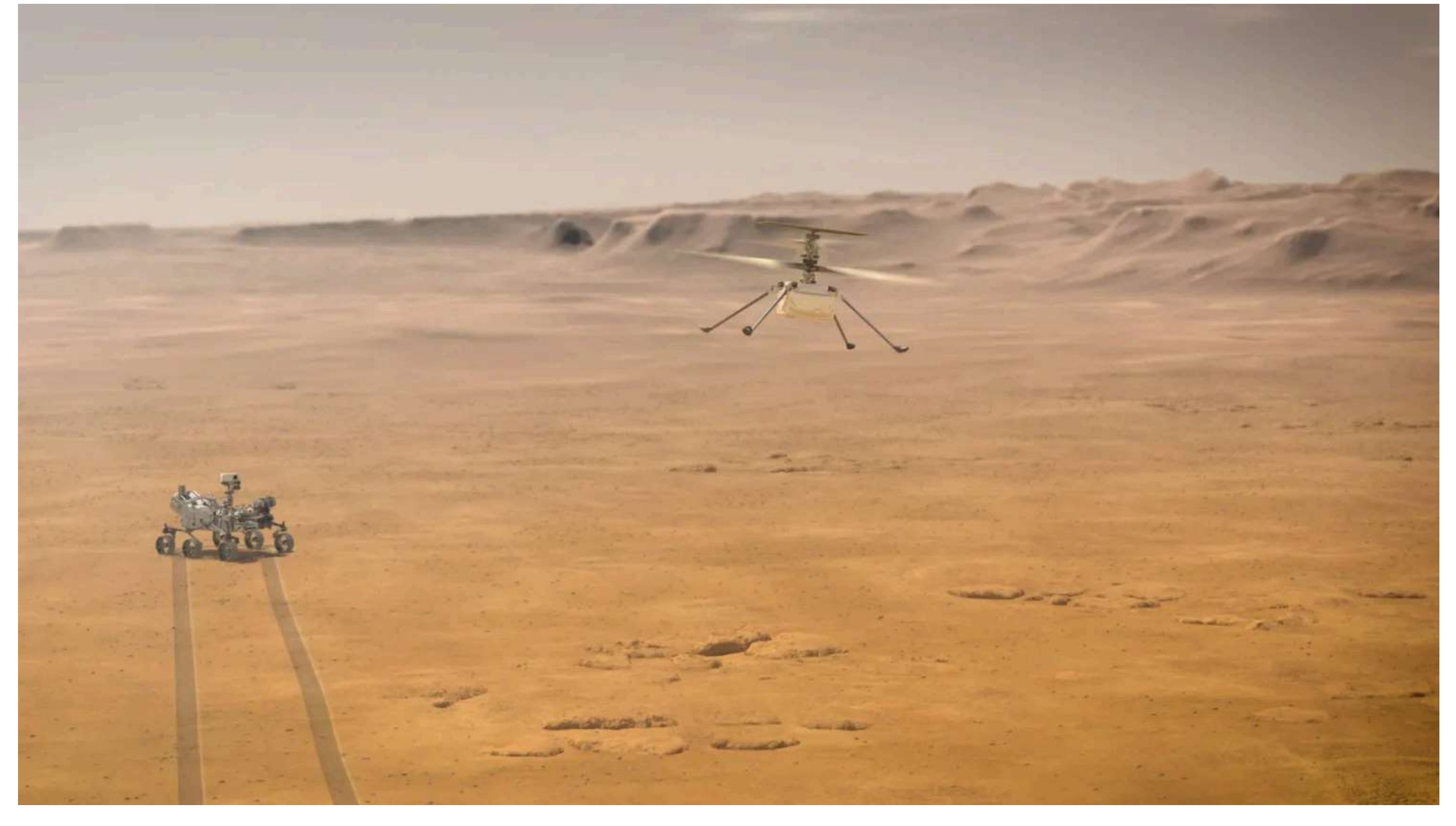
يوميات الشرق

«ناسا» تبحث عن 4 أشخاص لتجربة محاكاة للحياة على المريخ



البرنامج سيحاكي التحديات التي قد تواجهها مهمة على المريخ بما في ذلك محدودية الموارد (رويترز)

واشنطن: «الشرق الأوسط»

نُشر: 08:18-17 فبراير 2024 م ـ 07 شَعبان 1445 هـ

تبحث وكالة الفضاء الأميركية (ناسا) عن أربعة متقدمين متحمسين لتجربة محاكاة للحياة لمدة عام على الكوكب الأحمر، وفقاً لـ«وكالة الأنباء الألمانية».

وأعلنت «ناسا» أمس (الجمعة) أنه اعتباراً من ربيع عام 2025، سيقضي أربعة متطوعين 12 شهراً في «مارس ديون ألفا» في مركز «جونسون» للفضاء في مدينة هيوستن بولاية تكساس، وهو عبارة عن موقع محاكاة، تبلغ مساحته 160 متراً مربعاً، أقيم كنموذج لمحطة أبحاث متصورة على المريخ.



وسيحاكي البرنامج التحديات التي قد تواجهها مهمة على المريخ، بما في ذلك محدودية الموارد وتعطل المعدات وتأخر الاتصالات وغيرها من الضغوط البيئية. ومن المنتظر أن تشمل مهمات الطاقم عمليات محاكاة للسير في الفضاء وعمليات روبوتية وصيانة لمكان إقامتهم وتمارين رياضية وزراعة محاصيل.

X

NASA
@NASA · متابعة

Would you like to live on Mars? You can help us move humanity toward that goal by participating in a simulated, year-long Mars surface mission at @NASA_Johnson.

Learn how you—yes, you—can apply:
go.nasa.gov/49EugHQ

١:٣١ م · ١٦ فبراير ٢٠٢٤

٣,٦ ألف   رد   نسخ الرابط

قراءة ٤٠٨ ردود

يُذكر أن هذه هي ثاني محاكاة من نوعها وتأتي في إطار برنامج «تشابيلا» (نظير استكشاف صحة الطاقم والأداء) التابع لـ«ناسا»، والذي يستهدف الإعداد لإرسال بعثات إلى المريخ.

ويمكن تقديم الطلبات حتى الثاني من أبريل (نيسان) المقبل، وفقاً لوكالة «ناسا». ويجب أن يكون المتقدمون حاملين لشهادة في علوم الطبيعة، وبين 30 و55 عاماً، و«أصحاء ولديهم دوافع»، وغير مدخنين، فضلاً عن حمل الجنسية الأميركية أو الإقامة الدائمة في الولايات المتحدة. كما يجب أن يكونوا متقنين للغة الإنجليزية. وسيتم تقديم تعويض للمشاركين في المهمة.

مواضيع ناسا | علوم الفضاء | أميركا